



# Warehouse Management

## Jungheinrich WMS

Het modulaire systeem voor maximaal efficiënte opslagprocessen.

**JUNGHEINRICH**

# Intelligent magazijnbeheer voor elk magazijn.

## Voor optimale processen in uw magazijn.

Ons intelligent en omvangrijk Jungheinrich WMS is de intuïtieve softwareoplossing waarmee u uw magazijn allesomvattend kunt beheren, besturen en optimaliseren – voor duurzaam efficiënte processen. De branche, grootte of automatiseringsgraad van uw magazijn speelt daarbij geen rol. Want het omvangrijke Jungheinrich WMS met de meest gebruiksvriendelijke interface in de branche past zich individueel aan uw behoeften aan.

En het beste daarbij: terwijl u groeit, groeit uw software gewoon met u mee. De unieke voorwaartse compatibiliteit en de modulaire structuur van het Jungheinrich WMS garanderen dat zelfs oudere softwareversies op elk moment makkelijk met de nieuwste functies kunnen worden uitgebreid.

Indien nodig helpen onze medewerkers u 24 uur per dag, 365 dagen per jaar en bieden u betrouwbare en snelle ondersteuning via een verbinding op afstand. Met het Jungheinrich WMS kunt ook u de efficiëntie van uw intralogistieke processen verbeteren en profiteren van onze decennialange ervaring.

## Uw voordelen

- Intelligent magazijnbeheer voor een maximale efficiëntie.
- Individuele oplossing met tal van functies.
- Intuïtieve bediening dankzij gebruiksvriendelijke interface.
- Uitstekende integratie van magazijntechniek.
- Volledige voorwaartse compatibiliteit voor unieke toekomstbestendigheid.

# Uw Jungheinrich software voor een maximaal klantvoordeel.



## Efficiëntie

Verhoog de efficiëntie in uw magazijn.

Door de processen, routes en ruimtebenutting in kaart te brengen en te optimaliseren, vermijdt u zoekopdrachten, inefficiëntie en de dure handling van retouren.

### Meer efficiëntie

- Intelligente algoritmen voor meer efficiëntie in het magazijn.
- Geoptimaliseerde goederenstromen.
- Tijdwinst door het vermijden van zoekopdrachten.
- Dynamische zelfoptimalisaties zoals elders opslaan en permanente ABC-analyses.

### Eenvoudige bediening

- Uniek intuïtieve bediening dankzij moderne, gebruiksvriendelijke interface.
- Zeer korte opleidingstijden.
- Efficiënte en effectieve arbeidsprocessen dankzij systeemondersteuning.
- 20% minder klikken dankzij geoptimaliseerde schermen.
- Individueel configureerbare analyses en rapporten

### Uitstekende besturing

- Geoptimaliseerde besturing van complexe automatische opslagsystemen door volledig geïntegreerde materiaalstroomcomputer.
- Geavanceerd heftruckgeleidingssysteem voor de kortste afstanden en minder slijtage.
- (Half)automatische verwerking van transportopdrachten.



## Veiligheid

De optimale oplossing voor maximale controle.

Met het Jungheinrich WMS weet u altijd hoeveel van welke goederen zich waar bevinden en profiteert u bovendien nu al van de ontwikkelingen van morgen.

### Maximale procesbetrouwbaarheid

- Nauwkeurig artikelbeheer volgens de voorraad.
- Perfect voorraadoverzicht dankzij real time boeking.
- Geen out-of-stock scenario's meer.
- Geen vertragingen bij de levering.
- Minder retouren.

### Unieke voorwaartse compatibiliteit en toekomstbestendigheid

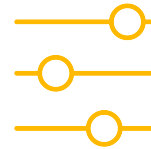
- Gemakkelijk aanpasbaar in geval van veranderingen in het magazijn.
- Makkelijk uit te breiden dankzij de modulaire opbouw.
- Volledige release- en updatemogelijkheid te allen tijde met behoud van alle klantspecificaties.

### Continue verdere ontwikkeling

- Verdere ontwikkeling en updates door onze software- en logistieke experts.
- Continu verbeteringsproces door onze intelligente functies.

### Support 24/7

- Uitgebreid service- en supportconcept.
- Efficiënte magazijnprocessen, zelfs lang na de inbedrijfstelling.
- Support 24/7, 365 dagen per jaar.
- Snelle ondersteuning voor al uw vragen via verbinding op afstand.



## Individualiteit

Een software die net zo individueel is als uw bedrijf.

Het Jungheinrich WMS past zich aan uw bedrijf aan en niet omgekeerd – voor een oplossing die perfect is afgestemd op uw behoeften.

### Oplossingen op maat

- Flexibele aanpassing aan uw behoeften door een multidimensionaal configuratiemodel en branchespecifieke modules.
- Meer dan 60 verschillende modules incl. interfacebeheer en heftruckgeleidingssysteem voor magazijnautomatisering.
- Aanpassing aan individuele vereisten dankzij verschillende profielen.
- Individuele dialoogconfiguraties.
- Uitstekende integratie van alle magazijntechniek.

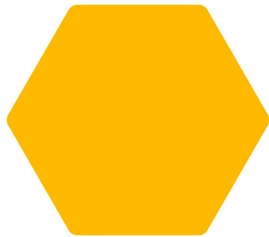
### Eenvoudige integratie in uw systeemomgeving

- Gegevensuitwisseling en communicatie met alle gangbare host- en ERP-systemen via standaardinterfaces.

### Individueel totaalconcept

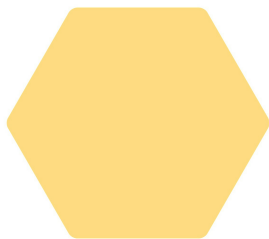
- Intelligent netwerken zonder interfaceproblemen: op verzoek kunnen we een verticaal, volledig geïntegreerd IT-systeem voor intralogistiek leveren.
- Profiteer van de voordelen van de combinatie van een totaalprovider én een software- en processpecialist.

## De geschikte module voor uw eisen:



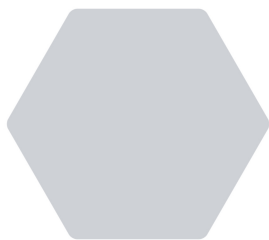
### Jungheinrich WMS basismodule

Configureerbare opslagstrategieën, verschillende inventarisatiemethoden, 2D-magazijnvisualisatie, voorraadbeheer, configureerbare goederenontvangstprocessen, configureerbare bevoorradingsstrategieën, control center inclusief dashboard, dataterminal client, pc-client, stamgegevensbeheer, KPI-rapportgenerator, configureerbare uitslagstrategieën, consolidatie, seriële orderpicking, papierloze opslagprocessen, besturing volgens minimale houdbaarheidsdatum, parallel orderpicken, routevoorbereiding



### Jungheinrich WMS extra module

Multi-client mogelijkheden, multi-locatie mogelijkheden, batchbeheer, LRK / PRK, verrijdbare stelling, laden, verpakken, UPC-shuttle, Pick-by-Voice, GS1 en speciale barcodes, bypass, serienummerbeheer, exclusieve gangpadautorisatie, LHM- en voorraadreorganisatie, Pick-by-Light / Put-to-Light, artikelsets, gevaarlijke goederen / gevaarlijke stoffen, opslagkosten en VAS, leeggoedbeheer, container voorcalculatie



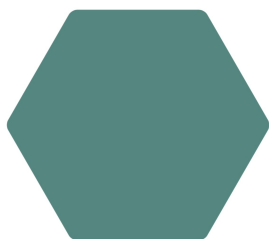
### Interfacemodule

Interface verzendsysteem, externe databasetoegang, WMS-hostinterface, WCS-hostinterface



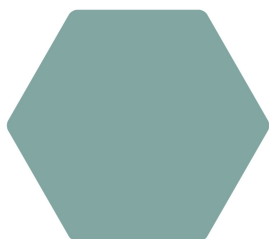
### Geleidingssysteemmodule

Transport van meerdere pallets, heftruckgeleidingssysteem (SLS), transportbeheer op meerdere niveaus, ordergeoriënteerde apparaat-/zonetoewijzing, truckbeperkingen



### Jungheinrich WCS / MFR basismodule

Zoeken naar opslaglocaties, MFR-strategieën, verbinding van ondergeschikte transporttechniek-PLC, control center magazijnonderhoud, steringen verhelpen, I-punt-functionaliteit



### Jungheinrich WCS / MFR hulpmodule

Meerdere lastopnamemiddelen, dubbeldiepe of meervoudig diepe opslag, geïntegreerde shuttlebesturing, omkeerbare transportbanen, paarvorming laadhulpmiddelen, magazijnkraan, breedde routes, AGV

De Jungheinrich fabriek in Norlingen, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen. ISO 9001 ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**